



⑮ **BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT**

⑫ **Patentschrift**  
⑩ **DE 198 17 883 C 1**

⑳ Aktenzeichen: 198 17 883.2-43  
㉑ Anmeldetag: 22. 4. 98  
㉒ Offenlegungstag: -  
㉓ Veröffentlichungstag  
der Patenterteilung: 25. 11. 99

㉔ Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**D 01 F 6/62**  
D 01 F 1/10  
C 08 J 11/00  
A 01 D 34/84  
D 01 D 5/098  
// C05F 17/00

**DE 198 17 883 C 1**

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

⑥⑥ Innere Priorität:

198 15 806. 8      08. 04. 98

⑦③ Patentinhaber:

Monofil-Technik Gesellschaft für Synthese  
Monofile mbH, 53773 Hennef, DE

⑦④ Vertreter:

Müller-Gerbes, M., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 53225  
Bonn

⑦② Erfinder:

Bloch, Klaus, 53757 Sankt Augustin, DE; Weber,  
Norbert, 53773 Hennef, DE

⑤⑥ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht  
gezogene Druckschriften:

DE 196 34 659 C1  
DE 196 18 891 C1  
DE 196 38 488 A1  
= WO 98 12 242  
DE 195 32 771 A1  
EP 8 57 410 A1  
EP 7 64 398 A1  
EP 6 96 414 A1

⑤④ Mähfaden

⑤⑦ Die Erfindung betrifft einen monofilen Mähfaden, der  
in natürlicher Umgebung unter Einwirkung von Mikroor-  
ganismen abbaubar ist, hergestellt aus einem biologisch  
abbaubaren Polyester durch Extrusion mit nachfolgender  
Verstreckung.

**DE 198 17 883 C 1**